

Informații privind nivelul de heliu pentru magneți seria PM și PC 1.5T și AR 3T

Element	Ghid	
	PM și PC 1.5T ²	AR 3T
Domeniu operațional	De la 250 la maxim 2000 L	De la 350 la maxim 1877 L
Completare (Umplere maximă)	Maxim 2000 L	Maxim 1877 L
Creștere treptată	Minim 350 L	Minim 700 L
Descreștere treptată	Minim 250 L	Minim 500 L
Compensare	Minim 250 L	Minim 500 L
Nivel de umplere recomandat ¹	Minim 250 L	Minim 350 L
Umplere obligatorie / Oprise scanare	Mai mic de 250 L	Mai mic de 350 L
Ajustare în teren după compensare	Minim 300 L	Minim 500 L
Dezghețare recondensator	Minim 550 L la început, 350 L la sfârșit	Minim 1116 L la început, 950 L la sfârșit

¹ Baza pentru calcularea nivelului de umplere recomandat este timpul de răspuns al serviciului pentru a rezolva evenimentul de pierdere de heliu cu suficient tampon pentru a opri peste nivelul de oprire a scanării. Nivelul de umplere recomandat nu trebuie să țină cont de timpul necesar pentru livrarea heliului, deoarece aceasta poate avea loc după ce pierderea a fost oprită. Pentru a calcula nivelul de umplere recomandat, înmulțiți numărul de zile pentru un răspuns tipic de service pentru a rezolva pierderea de heliu cu 70 l pe zi. Adăugați acest număr la nivelul de oprire a scanării pentru a calcula ținta de umplere. De exemplu, cu o așteptare de rezolvare de service de 4 zile, nivelul de umplere recomandat pentru un PM/PC de 1.5 T este de 530 l, iar pentru un AR de 3 T este de 630 l.

² Pentru MagMon4 cu firmware 4.2.2 sau o versiune anterioară, adăugați 200L la toate nivelurile de heliu de mai sus, din cauza diferenței de funcționare a încălzitorului de control al presiunii. Versiunea de firmware 4.3.0 și versiunile ulterioare acceptă nivelurile de mai sus.

